



Uso de armadilhas fotográficas para o registro da mastofauna e avifauna em área de conservação no município de Piatã, Bahia

Dhulyana Gomes Castro¹; Hosanna Rodrigues Santos¹; Helena Rachel da Mota Araujo¹

¹ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Jequié, Bahia, Brasil

E-mail: dhulyana.gcastro@gmail.com

O município de Piatã, localizado na Chapada Diamantina, Bahia, abriga ecossistemas de elevada importância ambiental e a nascente do Rio de Contas, um dos principais cursos d'água do estado. Apesar de sua relevância ecológica, ainda são escassas as informações sobre a composição da fauna de vertebrados na região. Nesse contexto, este estudo teve como objetivo registrar a mastofauna e a avifauna em uma área de restauração ecológica contendo nascentes, visando ampliar o conhecimento sobre a ocorrência desses grupos na região. O estudo está sendo desenvolvido na Fazenda Flor de Café, localizada em Piatã. A coleta foi realizada entre fevereiro e junho de 2026. As amostragens estão sendo realizadas por meio de cinco armadilhas fotográficas, realocadas quinzenalmente entre diferentes pontos amostrais distribuídos em áreas de vegetação nativa e ambientes adjacentes, permitindo o registro contínuo da fauna terrestre. Complementarmente, será realizada a busca ativa de vestígios e evidências da presença da fauna, de modo a ampliar a detecção e a caracterização das espécies presentes na área de estudo. Os resultados parciais registraram seis espécies identificadas, sendo duas de aves e quatro de mamíferos. Entre as aves, foram identificadas *Penelope superciliaris* e *Rhynchotus rufescens*. Entre os mamíferos, foram registradas *Tamandua tetradactyla*, *Eira barbara*, *Lycalopex vetulus* e *Subulo gouazoubira*. Além desses registros, outros permanecem em processo de identificação taxonômica. Os registros obtidos até o momento evidenciam a ocorrência de diferentes grupos de mamíferos e aves na área estudada, incluindo representantes das ordens Galliformes e Tinamiformes. Embora o monitoramento esteja em andamento, os resultados indicam uma fauna diversificada e reforçam a importância da continuidade das amostragens para ampliar o conhecimento sobre a composição e ocorrência das espécies na região. Dessa forma, os dados apresentados constituem uma base inicial para o acompanhamento da fauna e para o desenvolvimento de futuros estudos na região.

Palavras-chave: Biodiversidade; Conservação; Monitoramento da fauna; Vertebrados terrestres.